Curso: _____ Nombre: _____ Nº: _____

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA DE HIDRUROS METÁLICOS

1º.- Nombrar, siguiendo las reglas de la nomenclatura sistemática, los siguientes hidruros metálicos:

Fórmula	Nombre del hidruro	Fórmula	Nombre del Hidruro
$Sr\ H_2$		$Mg\ H_2$	
$Cu\ H$		$Be\ H_2$	
$Ag\ H$		$Cr\ H_3$	
$Fe\ H_2$		$Ba\ H_2$	
$Pb\ H_4$		$Sn\ H_2$	
$K\ H$		$Ca\ H_2$	
$Ca\ H_2$		$Na\ H$	
$Hg\ H$		$Li\ H$	
$Al\ H_3$		$Au\ H$	
$Ra\ H_2$		$Co\ H_2$	

2º.- Escribe las fórmulas de los siguientes hidruros metálicos:

Nombre del hidruro	Fórmula	Nombre del hidruro	Fórmula
Trihidruro de aluminio		Hidruro de Mercurio	
Dihidruro de Cinc		Dihidruro de Cromo	
Dihidruro de Calcio		Tetrahidruro de Plomo	
Dihidruro de Estroncio		Trihidruro de Hierro	
Hidruro de Potasio		Trihidruro de Cobalto	
Dihidruro de Radio		Dihidruro de Estaño	
Hidruro de Plata		Trihidruro de Oro	
Dihidruro de Magnesio		Dihidruro de Mercurio	
Hidruro de Sodio		Dihidruro de Cobre	
Hidruro de Rubidio		Tetrahidruro de Platino	

Escaneado con CamScanner

Curso: _____ Nombre: _____ Nº: _____

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA DE HIDRUROS NO METÁLICOS

1º.- Nombrar, siguiendo las reglas de la nomenclatura sistemática así como el nombre vulgar, los siguientes hidruros no metálicos:

Fórmula	Nombre del hidruro	Nombre del ácido, en solución acuosa	Nombre vulgar, si lo tiene
BH_3			
PH_3			
HCl			
H_2Se			
HI			
SiH_4			
SbH_3			
H_2S			
NH_3			
AsH_3			
HBr			
H_2Te			
CH_4			
H_2Te			
SiH_4			

2º.- Escribe las fórmulas de los siguientes hidruros no metálicos:

Nombre del hidruro	Fórmula	Nombre del hidruro	Fórmula
Sulfuro de dihidrógeno		Tetrahidruro de silicio	
Ácido telurhídrico		Trihidruro de fósforo	
Ácido clorhídrico		Ácido sulfhídrico	
Ioduro de hidrógeno		Ácido Teluhídrico	
Ácido Bromhídrico		Trihidruro de nitrógeno	
Silano		Telururo de dihidrógeno	
Metano		Ácido Bromhídrico	
Seleniuro de dihidrógeno		Estibina	
Trihidruro de antimonio		Fosfina	
Trihidruro de Boro		Ácido Iodhídrico	

Escaneado con CamScanner

Curso: _____ Nombre: _____ Nº: _____

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA DE SALES NEUTRAS

1º.- Nombrar, siguiendo las reglas de la nomenclatura sistemática, las siguientes sales neutras:

Fórmula	Nombre de la sal	Fórmula	Nombre de la sal
Be S		Pt Se_2	
Ra Te		Hg Cl_2	
K_2S		K_2Se	
Ba Cl_2		Ag_2S	
Ca_2C		Au I_3	
Zn Se		Na Cl	
R bl		Fe Cl_3	
Cd I_2		K Br	
Li_3N		Cu Br_2	
Ca Cl_2		Hg I_2	

2º.- Escribe las fórmulas de las siguientes sales neutras:

Nombre de la sal	Fórmula	Nombre de la sal	Fórmula
Nitruro de trilitio		Dicloruro de hierro	
Trisulfuro de dialumnio		Diarseniuro de tricinc	
Triyoduro de hierro		Difosfuro de trimagnesio	
Bromuro de oro		Diyoduro de cobalto	
Dibromuro de magnesio		Disulfuro de plomo	
Triseleniuro de dialuminio		Bromuro de rubidio	
Seleniuro de cobalto		Telururo de diplata	
Difosfuro de tricalcio		Cloruro de sodio	
Seleniuro de disodio		Seleniuro de dilitio	
Nituro de trisodio		Bromuro de cobre	

Escaneado con CamScanner

Curso: _____ Nombre: _____ Nº: _____

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA DE SALES VOLÁTILES

1º.- Nombrar, siguiendo las reglas de la nomenclatura sistemática, las siguientes sales volátiles:

Fórmula	Nombre de la sal	Fórmula	Nombre de la sal
BrF_3		SiS	
$BrCl$		Sb_3P	
SeI_2		As_2Se	
CCl_4		P_2Te_3	
CS_2		BrF_3	
BrF_5		ClF_5	
IF_7		PBr	
B_2S_3		P_3N_5	
As_2Se_3		$AsCl_5$	
BP		P_2S_3	

2º.- Escribe las fórmulas de las siguientes sales volátiles:

Nombre de la sal	Fórmula	Nombre de la sal	Fórmula
Hexafluoruro de azufre		Ditelururo de Silicio	
Tricloruro de Nitrógeno		Diyoduro de carbono	
Sulfuro de Carbono		Nituro de fósforo	
Pentafluoruro de Bromo		Diyoduro de teluro	
Tribromuro de yodo		Pentacloruro de bromo	
Tricarburo de tetraboro		Pentafluoruro de Cloro	
Tetracloruro de carbono		Trisulfuro de selenio	
Telururo de Silicio		Hexacloruro de selenio	
Pentacloruro de Antimonio		Fosfuro de antimonio	
Tricarburo de Tetraboro		Pentabromuro de nitrógeno	

Escaneado con CamScanner